



DLA Piper Tech Index 2022: Teknologia-alan näkymät pysyvät yllättävän optimistisina epävakasta ajoista huolimatta



Markus Oksanen
Partner, Head of IPT

Ennätyksellinen inflaatio, nopea korkojen nousu ja kasvava taantuman uhka eivät ole horjuttaneet eurooppalaisten teknologiayritysten johtajien luottamusta alan kasvumahdollisuuksiin. Tuore Tech Index 2022 -raporttimme osoittaa teknologia-alan kestäneen hyvin erilaisia taloudellisia, geopoliittisia ja lainsäädännöllisiä paineita. Yhä useampi vastaaja on huomannut kotimaisen ja eurooppalaisen sääntelyn vaikutuksen liiketoimintaansa.

Kuudetta kertaa julkaistun teknologiaindeksin mukaan liikevaihdon kasvuennusteet ja ympäristöasioihin, yhteiskuntavastuuseen ja hyvään hallintotapaan (ESG) liittyvät mahdollisuudet pitävät yllä optimismia teknologia-alalla. Indeksillä julkaistaan kahden vuoden välein. Vuonna 2022 odotusten myönteisyyttä kuvastavan indeksin kokonaispistemäärä oli 68. Vuonna 2020 vastaava pistemäärä oli 67 ja vuosina 2018 ja 2016 54. Myönteinen kehitys on siis ollut jatkuvaa, vaikka se onkin hidastunut.

Teknologiaindeksi perustuu 350 eurooppalaisen yrityksen ylimmän johdon haastatteluihin. Tutkimukseen osallistuneiden yritysten liikevaihto vaihteli 10 miljoonasta eurosta 10 miljardiin euroon.

Raportin keskeisiä havaintoja:

- Yhä useampi vastaaja on huomannut kotimaisen ja eurooppalaisen sääntelyn vaikutuksen liiketoimintaansa: 68 % vastaajista näkee kohtalaisia tai merkittäviä liiketoimintamahdollisuuksia ympäristöön, yhteiskuntavastuuseen ja hyvään hallintotapaan (ESG) liittyvissä asioissa.
- Vastaajista 66 % luottaa siihen, että liikevaihto kasvaa jonkin verran seuraavien 12 kuukauden aikana.
- Raportin mukaan teknologiayritykset uskovat, että niillä voi olla merkittävä ohjaava rooli maailmantalouden turbulenssissa. Keskeisten teknologioiden, kuten esineiden internetin, AI/robotiikan ja 5G:n keinoin teknologiasektori voi auttaa talouksia hitaan kasvun ja alhaisen tuottavuuden kiertestä.

Suomen teknologiatiimimme osakas [Markus Oksanen](#) kommentoi: "Teknologiaindeksimme on hyvä analyysi teknologiasektorin reaktioista talouden ailahteluihin, pandemiaan ja viime aikojen geopoliittiseen tilanteeseen. Resilienssi on teknologiasektorille tyypillinen piirre, ja alan toimijat ovat aiemminkin kehittäneet luovia ratkaisuja vaikeina aikoina. Tuoreen teknologiaindeksimme mukaan näin tapahtuu tälläkin kertaa. Tutkimuksemme vastanneet johtajat pystyvät luovimaan vaikeissa olosuhteissa ja näkevät niissä myös kasvun mahdollisuuksia."

Technology Index 2022 -raportti sisältää tutkimustulosten lisäksi näkemyksiä ja kommentteja alan ajankohtaisista kysymyksistä, kuten yritysjärjestelyjen arvoista ja taustatekijöistä, kansallisesta ja kyberturvallisuudesta, eettisten riskien hallinnasta, finanssiteknologian käyttöönotosta ja ESG-asioista.

Raportin keskeiset tulokset lyhyesti aihealueittain:

COVID-19

- 52 % vastaajista katsoo, että koronapandemialla on kohtuullinen tai merkittävä positiivinen vaikutus liiketoiminnan toimituspuoleen seuraavien 12 kuukauden aikana (5 % kaksi vuotta sitten).
- 21 % vastaajista katsoo, että koronapandemialla on kohtuullinen tai merkittävä negatiivinen vaikutus liiketoiminnan toimituspuoleen seuraavien 12 kuukauden aikana (77 % kaksi vuotta sitten).
- 99 % vastaajista jatkaa edelleen toimenpiteitä, joilla lievennetään koronapandemian vaikutuksia liiketoimintaan.
- Yleisimpiä toimenpiteitä ovat tuote- ja palvelutarjonnan parantaminen, hinnoittelun tarkistaminen, tilapäisen työvoiman vähentäminen ja teknologian hyödyntäminen.

ESG

- 68 % vastaajista pitää ESG-asioita kohtuullisena tai merkittävänä mahdollisuutena, 24 % suhtautuu ESG-asioihin neutraalisti ja 7 % pitää niitä kohtuullisena tai merkittävänä uhkana.
- 46 % vastaajista antoi ESG-asioden merkitykselle arvosanaksi vähintään 8 asteikolla 1–10.
- 33 % vastaajista on sitä mieltä, että ESG-asioden merkitys on korostunut koronapandemian alkamisen jälkeen.
- Toimitusketjun vastuullisuutta ja hiilineutraaliutta vuoteen 2030 mennessä pidetään edelleen tärkeimpinä toimenpiteinä alan ympäristövastuun osalta.
- 41 %:lla vastaajista on tällä hetkellä hallituksessa vastuullisuuteen keskittyvä jäsen.

Brexit

- 44 % vastaajista katsoo, että Brexitillä on ollut melko tai erittäin kielteinen vaikutus liiketoimintaan (48 % kaksi vuotta sitten).
- 45 % vastaajista on sitä mieltä, että Brexit ei ole vaikuttanut millään tavalla heidän liiketoimintaansa (42 % kaksi vuotta sitten).
- 40 % vastaajista katsoo, että Yhdistynyt kuningaskunta ei ole hyötynyt millään tavalla Brexitistä (36 % kaksi vuotta aiemmin).

5G

- 80 % vastaajista on sitä mieltä, että kansallisesta turvallisuudesta on huolehdittu riittävästi 5G:n käyttöönoton yhteydessä.
- 20 % vastaajista katsoo, että kansallisesta turvallisuudesta ei ole huolehdittu riittävästi 5G:n käyttöönoton yhteydessä. Heidän mielestään tärkeimpiä potentiaalisia toimenpiteitä ovat infrastruktuurin kehittämisen ja käyttöönoton tiukempi sääntely, toimittajien riskiprofiilien tarkempi seuranta ja valtion investointien vahvempi keskittäminen eurooppalaisiin/kotimaisiin toimittajiin tässä järjestyksessä.
- Niistä vastaajista (20 %), joiden mielestä kansallisesta turvallisuudesta ei ole huolehdittu riittävästi 5G:n käyttöönoton yhteydessä, 39 % pitäisi kiinalaisten valmistajien täydellistä osallistumiskieltoa hyvänä lisätoimenpiteenä.
- Vastaajien useimmin mainitsemissa käyttötapauksissa, joissa 5G tuo kasvupotentiaalia, ovat älykkäät kaupungit, IoT-laitteiden ja -verkkojen mahdollistaminen sekä rahoituspalvelujen toteuttaminen.
- Investointeja ja liitettävyyden kustannuksia pidetään 5G:n käyttöönoton haasteellisimpina puolina.

Kasvumahdollisuudet

- IoT/liitettävyys nähdään yleisimmin alan merkittävänä kasvumahdollisuutena. Sen jälkeen tulevat tekoäly/robotiikka ja kyberturvallisuus.

Yritysjärjestelyt

- Yritysostojen suurimpana hyötynä pidetään niiden myötä saatavia teknologioita. Sen jälkeen tulevat yritysostot, joilla estetään kilpailijoita hankkimasta resursseja, ja uudet markkina-avaukset.
- Yhteensopimattomien järjestelmien integrointia pidetään yleisimmin yritysostojen suurimpana haittana. Sen jälkeen tulevat luvattujen kustannussäästöjen saavuttaminen ja investointien ohjautuminen pois muista hankkeista.
- Vastaajien mielestä suurimmat yritysostoihin liittyvät haasteet olivat osaamisen/resurssien väheneminen, järjestelmien integrointi, riittävä budjetti integraatiotavoitteiden saavuttamiseksi sekä tiedonhallinta.

Kyberturvallisuus

- 34 % katsoo suojautuneensa erittäin hyvin kyberuhkia vastaan, 64 % katsoo suojautuneensa melko hyvin ja vain 1 % ei kovin hyvin.
- 23 %:lla vastaajista ei ole käytössä suunnitelmaa tietoturvaloukkausten varalta.

Tekoäly/robotiikka

- Tekoälyn/robotiikan käyttöönotosta saatavat tärkeimmät hyödyt ovat vastaajien mukaan joustavuus sekä prosessien tehostuminen ja nopeutuminen.
- Investoinnit ovat tekoälyn/robotiikan käyttöönoton merkittävin haittapuoli, jonka jälkeen tulevat henkilöstön asiantuntemuksen puute sekä käyttöönoton kustannukset ja sijoitetun pääoman tuotto.

FinTech

- Vastaajat mainitsivat useimmiten sääntelyvaatimukset finanssiteknologian investointien ja käyttöönoton keskeisenä haittapuolena. Seuraavaksi eniten mainintoja saivat olemassa olevalle liiketoiminnalle koituvat häiriöt ja FinTech-palveluntarjoajien taloudellisen vahvuuden puute.

Services

Intellectual Property and Technology
